

CONTRACTE DEL SUBMINISTRAMENT DE CONSUMIBLES DE L'EQUIP BEATBOX PER A LA PLATAFORMA D'ESPECTROMETRIA DE MASSES I PROTEÒMICA DE L'IRB BARCELONA ENTRE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA) I PREOMICS GMBH

Núm. Expedient: NSPE-0324-153

R E U N I T S

D'una banda, la **FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)** (en endavant IRB BARCELONA), domiciliada a Barcelona (Espanya), carrer Baldiri Reixac 10 i amb N.I.F. núm. G63971451, representada per la Senyora Margarida Corominas Bosch en la seva condició de Directora de Gestió, i especialment facultada per aquest atorgament en virtut d'escriptura de poder autoritzada pel Notari de Barcelona, Sr. Pedro Angel Casado Martín, en data 18 de maig de 2018, amb el núm. 1.062 del seu protocol.

I de l'altra, **PREOMICS GMBH** (en endavant PREOMICS), amb VAT ID: DE304196465 i amb domicili a Am Klopferspitz 19, 82152, Planegg-Martinsried (Alemanya), representada pel Sr. Dr. Garwin Pichler, en qualitat de representant legal

L'IRB BARCELONA i PREOMICS seran denominats en endavant conjuntament com les "Parts" i individualment com la "Part".

Ambdues Parts, es reconeixen mútua i recíprocament la capacitat suficient per a contractar i obligar-se i

M A N I F E S T E N

I. Que l'IRB Barcelona és una fundació fundada el mes d'octubre de 2005 per la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona (UB) i el Parc Científic de Barcelona (PCB), que té per objectiu contribuir a la millora de la qualitat de vida per mitjà de l'aplicació dels avenços en l'àmbit de la ciència biomèdica bàsica i aplicada, i promoure la recerca multidisciplinària d'excel·lència en la interfície entre la biologia i la química, així com fomentar la col·laboració entre les entitats locals i els instituts de recerca institucionals, impulsant i coordinant la recerca interdisciplinària en biomedicina.

II. En data 04 d'abril de 2024, l'òrgan de contractació de l'IRB Barcelona va aprovar la contractació del subministrament de consumibles de l'equip Beatbox per a la plataforma d'espectrometria de masses i proteòmica de l'IRB Barcelona mitjançant procediment negociat sense publicitat per raons d'exclusivitat, per un pressupost de licitació de 99.682,45.-€ (més 20.933,31.-€ d'IVA al 21%).

III. Finalitzat el termini de presentació d'ofertes, es va procedir a valorar l'oferta presentada per l'empresa convidada a la licitació, PREOMICS, i mitjançant informe de proposta d'adjudicació dels serveis tècnics encarregats de valorar l'oferta, es va proposar la seva adjudicació.

IV. **PREOMICS** ha acreditat davant de l'IRB Barcelona la seva personalitat i capacitat per a contractar i obligar-se i, en especial, per a l'atorgament del present contracte, i ha constituït la garantia definitiva exigida en el Plec de Clàusules Particulars que regeixen la present contractació, la qual ha quedat a disposició de l'IRB Barcelona als efectes previstos en aquest contracte.

V. Mitjançant Resolució de data 12 de juliol de 2024 l'Òrgan de contractació de l'IRB Barcelona, es va acordar l'adjudicació del subministrament objecte de contractació a l'empresa PREOMICS per un import de contractació que es recull a l'oferta econòmica i a la fase de negociació presentada per l'empresa, annexa al present informe.

VI. De conformitat amb l'exposat, les Parts formalitzen el present contracte, d'acord amb les següents

CLÀUSULES

PRIMERA.- OBJECTE

Aquest contracte té per objecte regular la contractació del subministrament de consumibles de l'equip Beatbox per a la plataforma d'espectrometria de masses i proteòmica de l'IRB Barcelona en els termes del plec de clàusules administratives i prescripcions tècniques que regeixen la corresponent contractació pública, així com de l'oferta presentada per PREOMICS.

El mencionat plec i prescripcions així com l'oferta presentada, s'incorporen com a annex al present contracte.

En tot allò no previst en aquest contracte regirà el plec de clàusules administratives i particulars incorporat al mateix.

SEGONA.- PREU

L'import total del contracte es fixa en la quantitat màxima de 90.347,25.-€ (sense IVA que no aplica), segons es recull a l'oferta econòmica i a la fase de negociació presentada per l'empresa, annexa al present informe.

Al preu del contracte s'inclouen totes les partides descrites a l'oferta. Així mateix, es consideren inclosos tots els costos, riscos, beneficis i impostos, tret de l'IVA, que s'indica com a partida independent.

L'IRB Barcelona únicament abonarà a l'adjudicatari els serveis efectuats, sense que en cap cas l'IRB Barcelona estigui obligada a esgotar el valor estimat del contracte.

PREOMICS ha declarat i acreditat documentalment trobar-se al corrent de les seves obligacions fiscals i amb la Seguretat Social que l'habiliten per a la realització de l'objecte del present contracte.

TERCERA.- FACTURACIÓ I FORMA DE PAGAMENT

L'adjudicatària facturarà els subministraments prèvia signatura de l'acta de recepció per part de l'IRB Barcelona de les successives comandes i verificada la seva conformitat; prèvia identificació dels kits rebuts i les despeses de transport i l'IVA corresponent, si s'escau.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

A les factures emeses, l'adjudicatari haurà d'indicar la següent informació:

- Número de codi de l'expedient (**NSPE-0324-153**) i número de codi de la comanda.
- Identificació i detall de la prestació.

A continuació s'indiquen els Codis DIR per la facturació electrònica:

- Administració A09002970
- Oficina Comptable A09019046
- Òrgan Gestor A09019046
- Unitat Tramitadora A09019046

QUARTA.- VIGÈNCIA DEL CONTRACTE I LLOC DE LLIURAMENT DELS BÉNS

4.1.- La durada del contracte es preveu sens perjudici del termini de garantia establert a l'apartat C del Quadre de Característiques del Plec de Clàusules Particulars que regeix el present contracte, així com de les obligacions de confidencialitat i protecció de dades personals que es disposen conforme a les corresponents clàusules del present contracte.

El termini màxim d'execució del subministrament objecte del contracte és l'establert als plecs de clàusules administratives i tècniques que regeixen la contractació.

4.2.- El contracte no es prorrogarà d'acord amb l'establert a l'apartat C.1 del quadre de característiques.

4.3.- El lloc de lliurament dels subministraments serà l'establert a l'apartat D del Quadre de Característiques del Plec que regeix el contracte.

CINQUENA.- GARANTIA DEFINITIVA

5.1.- L'adjudicatària ha constituït garantia definitiva per import de 4.984,12.-€. Aquest import correspon al percentatge establert a l'apartat E del Quadre de Característiques i a la clàusula 18 del Plec de Clàusules Particulars que regeix el contracte.

5.2.- La garantia és solidària i executiva a primer requeriment amb obligació incondicional i renúncia expressa i solemne a tota excepció i reserva, i entre d'altres el benefici d'excussió, ordre i divisió.

5.3.- La garantia respondrà de l'exacte compliment per part de l'adjudicatària de totes i cadascuna de les obligacions que li corresponguin segons preveu el present contracte, i estarà vigent fins el venciment del termini de garantia i acomplert satisfactòriament el contracte, o result aquest per causes no imputables al contractista i seguint el procediment establert al mateix.

La garantia constituïda respondrà d'una eventual resolució del contracte, de la imposició de penalitzacions, del rescabament de qualsevol dels danys i perjudicis derivats de l'incompliment de les obligacions de l'adjudicatària, amb caràcter general, del compliment defectuós de totes les obligacions que corresponen al contractista.

5.4.- En qualsevol dels supòsits previstos en el paràgraf anterior, l'IRB Barcelona podrà procedir lliurement, i per la seva exclusiva determinació, contra la garantia constituïda i disposar, en conseqüència, de les quantitats que corresponguin, tot això sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos dels que l'adjudicatària es cregui assistit, els quals, malgrat tot, no suspendran en cap cas, la lliure disponibilitat de la garantia per l'IRB Barcelona, ja que l'única obligació seria la de reintegrar en el seu dia les sumes disposades si així resultés procedent.

5.5.- En cas d'insuficiència de l'import de la garantia per cobrir els danys i perjudicis soferts per l'IRB Barcelona, aquesta podrà en tot cas reclamar al contractista la diferència no coberta per la garantia, podent descomptar, si escau, les quantitats pendents d'abonament al contractista. La resta es satisfarà per l'adjudicatària directament i de forma immediata a la reclamació efectuada per l'IRB Barcelona.

SISENA.- OBLIGACIONS LABORALS I FISCALS

6.1.- Caldrà que en tot moment, l'adjudicatària estigui al corrent de les obligacions que com a empresa li corresponguin en matèria fiscal, laboral, de Seguretat Social, sindical i de Seguretat i Salut, i serà responsable de l'incompliment de qualsevol d'aquestes obligacions.

6.2.- D'acord amb la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de Riscos Laborals i pel Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals, l'adjudicatària està obligada al compliment de la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals.

6.3.- La relació entre les Parts té caràcter exclusivament mercantil, i no hi ha vincle laboral entre l'IRB Barcelona i el personal de l'adjudicatària encara que hagi de realitzar tasques en les instal·lacions de l'IRB Barcelona.

Serà l'adjudicatària qui assumeixi la direcció i organització dels treballs, imparteixi, si escau, ordres i instruccions de treball als seus treballadors, i assumeixi les obligacions retributives i de cotització pròpies de l'empresari.

SETENA.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

7.1.- Amb subjecció al que disposa aquest contracte, cada Part ha de respondre per l'incompliment, total o parcial, de qualsevol de les seves obligacions derivades del present contracte, i haurà d'indemnitzar a l'altra per qualssevol danys i perjudicis efectius causats per l'incompliment.

La responsabilitat i obligació d'indemnització aquí establertes s'entenen sense perjudici de la facultat de resolució del contracte i de les penalitzacions previstes en la següent clàusula.

En particular, l'adjudicatària serà responsable de qualsevol dany o perjudici, directe o indirecte, ocasionat a tercers o les pròpies instal·lacions, béns i equips de l'IRB Barcelona, que pugui produir-se en fase d'execució del contracte i fins a la seva recepció per part de l'IRB Barcelona.

Serà així mateix responsable de la qualitat dels serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'IRB Barcelona o per a tercers per les omissions, errors o mètodes inadequats en l'execució del contracte.

7.2.- De la mateixa manera hauran de ser assumides per l'adjudicatària les responsabilitats que puguin derivar-se per danys de caràcter ambiental, d'acord amb el que disposa la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de responsabilitat mediambiental i la Llei 11/2014, de 3 de juliol, per la qual es modifica la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de responsabilitat mediambiental.

7.3.- Serà a càrrec de l'adjudicatària l'import de les sancions que fossin imposades a l'IRB Barcelona com a conseqüència de l'incompliment o inobservança, per part de l'adjudicatària, de les condicions establertes en la documentació que revesteix caràcter contractual, en les llicències, autoritzacions o permisos, així com per l'incompliment o inobservança de la normativa municipal, autonòmica o estatal aplicable.

7.4.- La valoració d'aquests danys i perjudicis la comunicarà cada Part a l'altra, segons el que correspongui, qui tindrà un termini de trenta (30) dies naturals per fer un descàrrec de responsabilitat. Altrament, es considerarà acceptada la valoració per la Part a qui es reclama, i la Part reclamant li emetrà la corresponent factura.

VUITENA.- RÈGIM DE PENALITZACIONS

8.1.- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de les penalitzacions establertes a la clàusula 27 del Plec de Clàusules

Particulars que regeix el present contracte, les quals tenen caràcter acumulatiu i no substitutiu.

8.2.- A l'efecte del que preveu l'article 1.153 del Codi Civil, l'adjudicatària, a més de satisfer la penalització en els termes que preveu el paràgraf següent, haurà de complir les obligacions derivades de l'execució del contracte.

Les penalitzacions es detrauran de les quantitats pendents de pagament. En cas que no hi hagi quantitats pendents de pagament, les penalitzacions es faran efectives amb càrrec a la garantia definitiva prestada, si és que aquesta existís. En el cas que les penalitzacions s'hagin fet efectives amb càrrec a la referida garantia, l'adjudicatària estarà obligada a ampliar la garantia en la quantitat que correspongui fins que aquesta assoleixi el valor del 5% de l'import d'adjudicació.

L'aplicació i el pagament de les penalitzacions no exclouen la indemnització a què l'IRB Barcelona pugui tenir dret per danys i perjudicis ocasionats amb motiu de l'incompliment imputable al contractista.

NOVENA.- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

9.1.- El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes a la clàusula 28 del plec de clàusules particulars.

9.2.- Conseqüències de la resolució

La resolució contractual, amb independència de la causa que l'hagi originat, s'entendrà sense perjudici dels drets adquirits, les responsabilitats concretes per falta de pagament, l'obligació d'indemnització per danys i perjudicis, o d'aquells altres drets i obligacions originades i que siguin exigibles, bé en el moment de la resolució, bé que continuïn sent-ho després d'aquesta, segons el que estableix el present contracte.

Així mateix, la resolució o terminació del contracte no afectarà les obligacions establertes per a les Parts que, de conformitat amb la seva naturalesa o els termes d'aquest contracte, hagin de sobreviure a la seva finalització, especialment l'obligació de confidencialitat.

A la finalització del contracte, l'adjudicatària tornarà a l'IRB Barcelona tota la documentació i materials que, en el seu cas, li hagin estat lliurats per l'IRB Barcelona i que aquella tingués en el seu poder, havent de complir en tot cas el deure de confidencialitat i secret al qual es refereix la clàusula de confidencialitat.

La terminació del contracte per qualsevol causa diferent del transcurs del termini pactat o del mutu acord, només donarà lloc a la compensació a favor de contractista dels danys i perjudicis que li hagin estat causats mitjançant aquesta terminació quan la mateixa hagi estat conseqüència de l'incompliment per part de l'IRB Barcelona de les obligacions que li incumbeixen en virtut d'aquest contracte.

DESENA.- RECEPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS I TERMINI DE GARANTIA. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL

10.1.- L'execució del contracte es realitzarà sota el risc i ventura de l'adjudicatària.

10.2.- L'adjudicatària garanteix a l'IRB Barcelona que els subministraments realitzats per donar compliment a l'objecte del present contracte són conformes a les especificacions pactades per les Parts.

10.3.- Un cop realitzada la prestació descrita en el present contracte, comprovada la seva adequació als requeriments tècnics i a l'oferta presentada per l'adjudicatària, i, en el seu cas, lliurada la documentació corresponent, l'IRB Barcelona procedirà al pagament de la factura corresponent dins del termini legalment establert.

El pagament d'aquesta factura implicarà la conformitat del servei, moment a partir del qual s'iniciarà el còmput del termini de garantia del producte, el qual s'estableix en 6 mesos des de la recepció del contracte.

En el cas que sorgissin incidències en relació als serveis realitzats, aquests no s'entendran recepcionats, sinó que s'atorgarà un termini màxim de deu (10) dies naturals a l'adjudicatària perquè procedeixi a esmenar les deficiències detectades.

Transcorregut el termini indicat al paràgraf anterior, es duran a terme les oportunes actuacions dirigides a comprovar la conformitat dels serveis i el consegüent pagament de la factura .

10.4.-Així mateix, durant la vigència del contracte, l'adjudicatària s'obliga a mantenir vigent una pòlissa d'assegurances de Responsabilitat Civil amb una companyia de reconeguda solvència i amb una cobertura suficient per garantir els potencials riscos derivats de l'execució del contracte.

La vigència de la pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil esmentada al paràgraf anterior s'haurà d'acreditar, durant tot el termini de vigència del contracte, incloses les possibles pròrrogues, aportant davant l'òrgan de contractació, còpia del rebut corresponent al pagament d'aquesta.

ONZENA.- ORGANITZACIÓ. PERSONES INTERLOCUTORES DE LES PARTS CONTRACTANTS I NOTIFICACIONS.

11.1.- Per al compliment de les obligacions que deriven del present contracte, l'adjudicatària designa un interlocutor amb la capacitat, coneixements i experiència suficients als efectes de supervisar, coordinar i vetllar per la correcta prestació a executar, i exercir les tasques d'interlocució amb l'IRB Barcelona per al seguiment de l'execució del contracte.

Per la seva part, l'IRB Barcelona designa una persona responsable per al seguiment de l'execució del contracte, amb atribucions suficients per definir i analitzar el detall de les

prestacions a realitzar, així com coordinar-los, i validar el resultat final de la prestació executada.

S'estableixen amb caràcter preferent les notificacions per mitjans electrònics, i a aquests efectes les Parts estableixen els següents correus electrònics:

- **IRB BARCELONA:** marta.vilaseca@irbbarcelona.org (per comunicacions i notificacions relacionades amb la coordinació i seguiment de l'execució del contracte); contractacio@irbbarcelona.org (per qüestions jurídiques); invoices@irbbarcelona.org (a efectes de facturació).
- **PREOMICS GMBH:** garwin.pichler@preomics.com (per comunicacions i notificacions relacionades amb la coordinació i seguiment de l'execució del contracte).

11.2.- L'IRB Barcelona podrà sol·licitar en qualsevol moment la substitució de l'interlocutor designat per l'adjudicatària, sempre que hi hagi una causa justificada. En aquest cas, l'adjudicatària proposarà un substitut amb un perfil adequat en un termini d'un dia hàbil des de la notificació de la sol·licitud de substitució.

11.3.- L'IRB Barcelona tindrà la facultat d'inspeccionar i de ser informada del procés d'execució de les prestacions objecte del contracte, podent sol·licitar la documentació relativa a la preparació, gestió i control de les mateixes, a fi i efecte de verificar les característiques tècniques de la prestació realitzada. Així mateix, podrà dur a terme els sistemes de control de qualitat que consideri oportuns i dictar les directius que consideri necessàries per a l'estricta compliment del present contracte.

DOTZENA.- RÈGIM JURÍDIC

El contracte queda subjecte a la legislació civil, mercantil i processal espanyola, sense perjudici de què li siguin d'aplicació les normes contingudes a la Subsecció 4^a, de la Secció 3^a, del Títol I del Llibre II, de la LCSP, relatives a les modificacions contractuals.

Així mateix, resulten d'aplicació les disposicions relatives a l'execució dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i, en concret, les següents:


- a) Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- b) Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.
- c) Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

- d) Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

TRETZENA.- JURISDICCIO

L'ordre jurisdiccional civil serà competent per a resoldre les controvèrsies entre les Parts en relació als efectes, compliment i extinció del contracte objecte d'aquesta licitació, d'acord amb allò previst a l'article 27 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic. Les Parts, cas d'exercitar accions judicials, se sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels Jutjats i Tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia a qualsevol altre fur que pogués correspondre'ls.

I, en prova de conformitat, les Parts signen el present document, en el lloc i la data que figura al principi d'aquest contracte.

<p>Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)</p> <p>Sra. Margarida Corominas Bosch</p>	<p>PREOMICS GMBH</p>  <p>Sr. Dr. Garwin Pichler</p>
---	---

ANNEXOS

Quotation
No. 22314292
Date: 22.04.2024

PREOMICS

Sold-To-Party
Fundació Institut de Recerca Biomèdica
(IRB BARCELONA)
Carrer Baldiri Reixac 10
08028 BARCELONA
SPAIN

Consignee
Institut de Recerca Biomèdica
Attn.: Marta Vilaseca
CF Mass Spectrometry
Avda. Dr. Marañón 6, Rampa 2
08028 BARCELONA
SPAIN

Information			
Your customer no.	1010083	Contact person	PreOmics Sales Office
Your reference no./Date		Telephone	+49 (0) 89 / 2314163 - 0
Valid until	21.07.2024	Email	order@preomics.com
Delivery Date	22.04.2024	End User	Institut de Recerca Biomèdica CF Mass Spectrometry
Incoterms	DAP Barcelona		
Payment terms	Net due in 30 days		

Item	Material/Description	Quantity	Unit price EUR	Amount EUR
10	P.O.00026	15 PC	447,00	6.705,00
			% Discount (-5%)	-335,25
			Item Net	6.369,75
	iST-NHS 12x iST-NHS Sample Preparation Kit - For Chemical labeling. Harmonized Tariff Schedule: USA 3822 19 00 80 Laboratory reagents for proteomic sample preparation. For research use only. Not for use in diagnostic procedures.			
20	P.O.00128	30 PC	108,00	3.240,00
			% Discount (-5%)	-162,00
			Item Net	3.078,00
	BeatBox Tissue Kit 24x Tissue Homogenization add-on kit for BeatBox Harmonized Tariff Schedule:			

PreOmics GmbH
Am Klopferspitz 19
82152 Planegg/Martinsried
Deutschland

T: +49 (0) 89 / 23 14 16 3 - 0
E: info@preomics.com
W: www.preomics.com

Geschäftsführer: Dr. Garwin Pichler, Dr. Nils A. Kulak
Unternehmenssitz: Planegg / Martinsried
Handelsregister: Amtsgericht München HRB 222988
USt-ID-Nummer: DE30 419 6465

IBAN: DE48 66070004 0107 3717 00
BANK: Deutsche Bank
BIC: DEUTDESM660

PreOmics is certified according to EN ISO 9001:2015 as applicable to development, production and distribution of consumables and devices for mass-spectrometry-based protein analysis.



Item	Material/Description	Quantity	Unit price EUR	Amount EUR
	USA 8479 90 95 96 Laboratory material for proteomic sample preparation. For research use only. Not for use in diagnostic procedures.			
30	P.O.00032 iST - LYSE buffer 20 mL 20 mL LYSE buffer Harmonized Tariff Schedule: USA 3822 19 00 80 Laboratory reagents for proteomic sample preparation. For research use only. Not for use in diagnostic procedures.	12 PC		
	P.O.00032 will be provided free of charge if ordered together with iST kits.			
40	P.O.00027 iST 96x iST Sample Preparation Kit Harmonized Tariff Schedule: USA 3822 19 00 80 Laboratory reagents for proteomic sample preparation. For research use only. Not for use in diagnostic procedures.	8 PC	2.264,00 % Discount (-10%) Item Net	18.112,00 -1.811,20 16.300,80
50	P.O.00099 iST-BCT Kit 96x iST-BCT Sample Preparation Kit Harmonized Tariff Schedule: USA 3822 19 00 80 Laboratory reagents for proteomic sample preparation. For research use only. Not for use in diagnostic procedures.	8 PC	3.107,00 % Discount (-10%) Item Net	24.856,00 -2.485,60 22.370,40
60	P.O.00084	6 PC	393,00	2.358,00

PreOmics GmbH
Am Klopferspitz 19
82152 Planegg/Martinsried
Deutschland

T: +49 (0) 89 / 23 14 16 3 - 0
E: info@preomics.com
W: www.preomics.com

Geschäftsführer: Dr. Garwin Pichler, Dr. Nils A. Kulak
Unternehmenssitz: Planegg / Martinsried
Handelsregister: Amtsgericht München HRB 222988
USt-ID-Nummer: DE30 419 6465

IBAN: DE48 66070004 0107 3717 00
BANK: Deutsche Bank
BIC: DEUTDESM660

PreOmics is certified according to EN ISO 9001:2015 as applicable to development, production and distribution of consumables and devices for mass-spectrometry-based protein analysis.



Item	Material/Description	Quantity	Unit price EUR	Amount EUR
			% Discount (-5%)	-117,90
			Item Net	2.240,10
	iST-BCT Kit 8x iST-BCT Sample Preparation Kit Harmonized Tariff Schedule: USA 3822 19 00 80 Laboratory reagents for proteomic sample preparation. For research use only. Not for use in diagnostic procedures.			
70	P.O.00105	1 PC		
	iST-NHS - 2-fold LYSE-NHS 10 mL 10 mL 2-fold concentrated LYSE-NHS buffer Harmonized Tariff Schedule: USA 3822 19 00 80 Laboratory reagents for proteomic sample preparation. For research use only. Not for use in diagnostic procedures.			
	P.O.00105 will be provided free of charge if ordered with the iST kits.			
80	P.O.00163	4 PC	659,00	2.636,00
			% Discount (-10%)	-263,60
			Item Net	2.372,40
	ENRICH-iST 8x iST Sample Preparation Kit Harmonized Tariff Schedule: USA 3822 19 00 80 Laboratory reagents for proteomic sample preparation. For research use only. Not for use in diagnostic procedures.			
90	P.O.00164	5 PC	7.910,00	39.550,00
			% Discount (-25%)	-9.887,50
			Item Net	29.662,50
	ENRICH-iST 96x iST Sample Preparation Kit Harmonized Tariff Schedule: USA 3822 19 00 80			

PreOmics GmbH
 Am Klopferspitz 19
 82152 Planegg/Martinsried
 Deutschland

T: +49 (0) 89 / 23 14 16 3 - 0
 E: info@preomics.com
 W: www.preomics.com

Geschäftsführer: Dr. Garwin Pichler, Dr. Nils A. Kulak
 Unternehmenssitz: Planegg / Martinsried
 Handelsregister: Amtsgericht München HRB 222988
 USt-ID-Nummer: DE30 419 6465

IBAN: DE48 66070004 0107 3717 00
 BANK: Deutsche Bank
 BIC: DEUTDESM660

PreOmics is certified according to EN ISO 9001:2015 as applicable to development, production and distribution of consumables and devices for mass-spectrometry-based protein analysis.



Item	Material/Description	Quantity	Unit price EUR	Amount EUR
	Laboratory reagents for proteomic sample preparation. For research use only. Not for use in diagnostic procedures.			
100	P.O.00108	1 PC	4.523,00 % Discount (-10%)	4.523,00 -452,30
			Item Net	4.070,70
	iST-REG-PSI 96HT (192rxn) Consists of: 1 x SFG00124 iST-REG-PSI 96HT (192rxn) 1 x P.O.00109 iST-REG-PSI Buffer Add-on For research use only. Not for use in diagnostic procedures.			
110	P.O.00023	2 PC	1.928,00 % Discount (-10%)	3.856,00 -385,60
			Item Net	3.470,40
	PHOENIX - Kit 96x Peptide Cleanup Kit Harmonized Tariff Schedule: USA 3822 19 00 80 Laboratory reagents for proteomic sample preparation. For research use only. Not for use in diagnostic procedures.			
120	P.O.00100	2 PC	78,00 % Discount (-5%)	156,00 -7,80
			Item Net	148,20
	8x3 Reactions iST-Fractionation Add-on iST-Fractionation Add-on, 8x3 Reactions Harmonized Tariff Schedule: USA 3822 19 00 80 Laboratory reagents for proteomic sample preparation. For research use only. Not for use in diagnostic procedures.			
130	P.O.90040 TRANSPORT EUROPE	8 VAL	33,00	264,00

PreOmics GmbH
Am Klopferspitz 19
82152 Planegg/Martinsried
Deutschland

T: +49 (0) 89 / 23 14 16 3 - 0
E: info@preomics.com
W: www.preomics.com

Geschäftsführer: Dr. Garwin Pichler, Dr. Nils A. Kulak
Unternehmenssitz: Planegg / Martinsried
Handelsregister: Amtsgericht München HRB 222988
USt-ID-Nummer: DE30 419 6465

IBAN: DE48 66070004 0107 3717 00
BANK: Deutsche Bank
BIC: DEUTDESM660

PreOmics is certified according to EN ISO 9001:2015 as applicable to development, production and distribution of consumables and devices for mass-spectrometry-based protein analysis.



Item	Material/Description	Quantity	Unit price EUR	Amount EUR
	Net		EUR	90.347,25

TERMS AND CONDITIONS:

The General Terms and Conditions of Business and Sale of PreOmics GmbH apply, which are available online under the following link:
<https://www.preomics.com/terms-and-conditions-20201003>.

The Buyer understands that export and re-export of PreOmics products and any related parts, components, spare parts, consumables, accessories, software, technical data, service, or technical assistance (individually, an "Item" and, collectively, the "Items") are subject to U.S., the EU and other foreign trade controls, customs and economic sanctions laws, regulations, rules and orders (collectively, "Export Control Laws").

In addition to any other remedy it may have, PreOmics, in its sole discretion, may suspend and/or cancel the export, transfer, delivery, provision, installation, and/or any maintenance, repair, replacement, or service of any Item without any liability whatsoever to PreOmics or its affiliates, if (a) PreOmics has not received all export-related documentation requested by PreOmics, including end-user certificates, (b) PreOmics has not received the governmental approvals that PreOmics deems to be required, or (c) PreOmics believes that such activity may violate any Export Control Laws or PreOmics's own compliance policies.

The Buyer shall only use the Items for non-military, peaceful purposes.

If you have any questions concerning this quotation, please send an email to order@preomics.com

PreOmics GmbH
 Am Klopferspitz 19
 82152 Planegg/Martinsried
 Deutschland

T: +49 (0) 89 / 23 14 16 3 - 0
 E: info@preomics.com
 W: www.preomics.com

Geschäftsführer: Dr. Garwin Pichler, Dr. Nils A. Kulak
 Unternehmenssitz: Planegg / Martinsried
 Handelsregister: Amtsgericht München HRB 222988
 USt-ID-Nummer: DE30 419 6465

IBAN: DE48 66070004 0107 3717 00
 BANK: Deutsche Bank
 BIC: DEUTDESM660

PreOmics is certified according to EN ISO 9001:2015 as applicable to development, production and distribution of consumables and devices for mass-spectrometry-based protein analysis.



Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA - PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT
SUBMINISTRAMENT DE CONSUMIBLES DE L'EQUIP BEATBOX PER A LA PLATAFORMA
D'ESPECTROMETRIA DE MASSES I PROTEÒMICA DE L'IRB BARCELONA**

NÚM. EXPEDIENT: NSPE-0324-153

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del contracte és el subministrament de consumibles de preparació de mostra per proteòmica (lisis, digestió de proteïnes, enriquiment, etc..) de l'IRB Barcelona, d'acord amb les condicions i característiques indicades en el present plec i en el plec de prescripcions tècniques.

A1. CODI CPV: 38000000-5 Equip de laboratori, òptic i de precisió

A2. DIVISIÓ EN LOTS: No. Es tracta d'un subministrament, que només pot executar una única empresa.

B.- DADES ECONÒMIQUES:

B.1.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 109.650,70.-€, amb el següent desglossament:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	99.682,45.-€
Possibles modificacions	No es preveuen
Increment d'unitats a subministrar fins al 10% (article 301.2 LCSP)	9968,24.-€
Possibles pròrrogues	No es preveuen
Total	109.650,70.-€

B.2.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 120.615,76.-€ IVA inclòs, amb el següent desglossament:

Concepte	Pressupost base de licitació IVA exclòs	Import d'IVA al 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs
Subministrament de consumibles subministrament de	99.682,45.-€	20.933,31.-€	120.615,76.-€

consumibles de preparació de mostra per proteòmica (lisis, digestió de proteïnes, enriquiment, etc..)			
---	--	--	--

Aquest pressupost de licitació és el resultat de multiplicar el preu unitari de les referències requerides pel nombre d'unitats de les mateixes que es preveu adquirir durant la durada del contracte.

L'import de l'oferta inclourà tributs, taxes i cànon, excepte l'IVA, així com qualsevol altra despesa contemplada o no en el present plec i que sigui necessària per a l'execució del contracte. Específicament s'entendran incloses dins de l'oferta el subministrament de les següents referències en tant que s'entenen com a imprescindibles per al correcte ús dels kits: P.O.00003 iST - Eppendorf Adapter 24x; P.O.00105 iST-NHS- 2-fold LYSE-NHS 10 mL i P.O.00164 ENRICH-iST 96x.

No obstant, atès que és possible que durant la vigència del contracte s'atorguin als investigadors nous projectes o estudis que facin necessària l'adquisició de referències diferents a les utilitzades fins al moment és necessari que el licitador porti tot el seu catàleg de referències (que obligatòriament i com a mínim haurà d'incloure les referències que es detallen a continuació). El catàleg aportat únicament pot incloure referències respecte de les quals consti degudament acreditat que exclusivament pot subministrar aquesta empresa a causa de les causes que justifiquen el present procediment negociat sense publicitat per raons tècniques.

Els preus del catàleg seran els previstos i vigents en el moment de presentació de l'oferta i hauran de mantenir-se durant tota la vigència del contracte.

Per aquest motiu, l'import consignat com a pressupost es refereix a les referències detallades, que l'IRB Barcelona no està obligat a exhaurir sino que es consumirà sota comanda i segons les necessitats. Així mateix, ateses les necessitats canviants de la recerca, l'evolució de les temàtiques i objectes d'investigació i l'aparició de noves tècniques, cal preveure la necessitat de requerir referències del catàleg no contemplades inicialment al PCAP. Per tant, si alguna de les referències ja existents al catàleg passen a ser utilitzades pel grup de recerca, l'import de licitació aplicarà a les noves referències no contemplades al llistat recollit per l'Apartat B.2

De la mateixa manera, s'entén que l'oferta inclou la retribució, i, en el seu cas, benefici del contractista, així com totes les despeses que el licitador hagi de realitzar per al compliment efectiu de les prestacions contractades com, per exemple, despeses financeres, assegurances i impostos, etc.

L'IRB BARCELONA no estar obligat a contractar un determinat número o import de referències a subministrar, sinó únicament les que efectivament siguin necessàries. El que es realitzarà per comandes successives.

B.3.- PREU UNITARI:

PreOmics P/N	Concepte	Preu unitari màxim (€) IVA exclòs	Quantitat estimada	Total (€)
P.O.00026	iST-NHS Sample Preparation Kit - For Chemical labeling	424,65	12	5095,8
P.O.00128	BeatBox Tissue Kit 24	102,6	30	3.078
P.O.00032	iST - LYSE buffer 20 mL	293,55	12	
P.O.00027	iST 96x	2.150,80	8	17206,4
P.O.00099	iST-BCT Kit 96x	2.951,65	8	23613,2
P.O.00084	iST-BCT 8x	373,35	6	2240,1
P.O.90040	Transport EU	33	8	264
P.O.00163	ENRICH-iST 8x	626,05	4	2504,2

P.O.00164	ENRICH-iST 96x	7.514,5	5	37.572,5
P.O.00108	iST-PSI	4296,85	1	4296,85
P.O.00023	Phoenix- peptide clean up	1.831,6	2	3663,2
P.O.00100	8x3 Reactions iST- Fractionation Add-on	74,1	2	148,2

C.- DURADA DEL CONTRACTE: Un any.

El termini de durada del contracte començarà a comptar a partir de la data de formalització del contracte.

C.1.- Pròrrogues: No es preveu la possibilitat de prorrogar el contracte.

D.- TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT:

S'estableix un termini d'entrega de les comandes de 7 dies hàbils a comptar des de la data d'enviament de la comanda.

L'entrega s'efectuarà al laboratori de genòmica de l'IRB Barcelona (C/Baldiri Reixach 10 (08028 BARCELONA) o segons s'indiqui a la comanda.

E.- GARANTIA DEFINITIVA: Sí, 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs.

F.- TERMINI DE GARANTIA: 6 mesos des de la recepció del contracte.

G.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES:

VARIANTS: No

MILLORES: Sí

H.- SOLVÈNCIA: Veure clàusula 12 del Plec.

I.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: Presentació telemàtica a la Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, prèvia invitació efectuada pels serveis tècnics de l'IRB Barcelona.

J.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: Veure Annex núm. 3 del present Plec.

K.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: No es preveuen causes específiques de modificació del contracte.

D'acord amb l'article 301.2 LCSP, es podrà incrementar el nombre d'unitats a subministrar fins a un 10% del contracte.

L.- CESSIÓ DEL CONTRACTE: No es permet la cessió del contracte.

M.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT: Ordinària, mitjançant el procediment **negociat sense publicitat** previst a l'article 168 de la LCSP.

Supòsit: per falta d'existència de competència per raons d'exclusivitat tècnica.

N.- SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES A DISPOSICIÓ DELS LICITADORS:

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació relacionats amb el present Plec de clàusules administratives s'hauran de formular a la següent adreça de correu electrònic: contractacio@irbbarcelona.org, com a molt tard 7 dies abans de que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

Les consultes relacionades amb els plecs de prescripcions tècniques es podran adreçar a marta.vilaseca@irbbarcelona.org, com a molt tard 7 dies abans de que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENTS DE CONSUMIBLES DE L'EQUIP BEATBOX PER A LA PLATAFORMA D'ESPECTROMETRIA DE MASSES I PROTEÒMICA DE L'IRB BARCELONA

I. DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ:

1.- DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del present plec la contractació promoguda per la **Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)** (en endavant, IRB), consistent en el subministrament dels consumibles els reactius necessaris per a fer les anàlisis proteòmiques, i concretament per a dur a terme les lisis, digestions de proteïnes, enriquiment i neteja de pèptids compatibles amb l'equip BeatBox de Preomics, d'acord amb el present plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que regeixen la present contractació.

Codi CPV: veure apartat **A.1** del quadre de característiques.

2.- NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estan acreditats a l'expedient de contractació.

3.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació està definit a l'apartat **B.2** del quadre de característiques.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants LCSP.

Aquest pressupost inclou totes les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus a excepció de l'Impost sobre el Valor Afegit.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris màxims definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari tipus de licitació.

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de l'IRB Barcelona, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través de les diferents partides pressupostaries de que disposa l'institut en els projectes d'investigació finalistes i no finalistes que admetin aquest tipus de servei així com amb fons propis, basals o estructurals.

A efectes enunciatius i no exhaustius, donada la vigència del contracte, es detallen a l'**annex 4** del present plec de clàusules administratives els projectes amb finançament extern existents a l'inici del procediment.

4.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

La despesa màxima derivada d'aquesta contractació és de 120.615,76.-€ que es desglossa: En 99.682,45.-€ de pressupost base, més IVA exclòs, i es farà efectiva a càrrec de l'exercici corresponent a l'any 2024-2025 a la partida D/2210006 del pressupost de l'IRB Barcelona.

5.- DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROQUES. LLIURAMENT

La durada del contracte és la que figura a l'**apartat C** del Quadre de Característiques.

El contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst a l'**apartat C.1** del Quadre de Característiques. La pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'adjudicatari, sempre que es preavis amb DOS (2) MESOS d'antelació a la finalització inicial de vigència del contracte.

El termini i lloc del lliurament s'estableixen a l'**apartat D** del Quadre de Característiques.

6.- VALOR ESTIMAT

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és el que figura a l'**apartat B.1** del quadre de característiques.

7.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, es durà a terme mitjançant procediment negociat sense publicitat, en virtut d'allò que estableixen els articles 168 i 170 de la LCSP.

8.- INVITACIÓ, PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE PROPOSICIONS

L'òrgan de contractació convidarà, en els termes que assenyala l'article 169.2 de la LCSP, sempre que sigui possible a tres empreses, capacitades per executar el contracte amb les quals negociarà els aspectes tècnics i econòmics indicats en el present plec, de conformitat amb el que disposa l'article 170 de la LCSP.

En el cas que el contracte es liciti per procediment negociat amb un únic empresari d'acord amb l'**apartat M del quadre de característiques**, s'invitarà a l'única empresa que pot

realitzar la prestació per tal que presenti la seva oferta, d'acord amb l'article 170 de la LCSP.

La presentació de les proposicions suposa implícitament la sol·licitud de participació en el procediment i l'acceptació incondicionada del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques per part del licitador, i la declaració conforme reuneix tots i cadascun dels requisits per contractar.

Cada licitador no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en unió temporal amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a l'exclusió de totes les propostes per ells subscrietes.

Les empreses licitadores, quan així es faci constar en l'**apartat I del quadre de característiques**, han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en el termini màxim que assenyali la invitació, mitjançant el mitjà electrònic que s'estableixi a l'apartat esmentat (sobre digital o presentació telemàtica dels sobres), accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=2750722

Les proposicions presentades fora de termini NO seran admeses, llevat que no hi hagi cap més oferta presentada i l'òrgan de contractació acordi l'admissió per no declarar desert el procediment.

Les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa candidata del contingut del present plec, així com del **plec de prescripcions tècniques**, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

Cada empresa candidata no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

En cas que el contracte estigui dividit en lots i es vulgui optar a més d'un, s'haurà de presentar un sobre únic per a cada lot.

Contingut de l'oferta (SOBRE ÚNIC)

La presentació telemàtica d'ofertes només admet la presentació d'un únic arxiu. Per tant, s'haurà d'adjuntar un arxiu comprimit amb tot el contingut dels apartats següents. Dintre del arxiu comprimit es poden incloure tants documents com sigui necessari fins a un màxim de 10 MB totals per oferta. Com a mínim s'ha d'adjuntar un document.

a) Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) de conformitat amb l'annex 1 d'aquest PCAP.

En cas que el licitador tingui la intenció de subscriure subcontractes, haurà de presentar el DEUC de dites empreses, degudament emplenat, signat i amb la corresponent identificació.

b) Oferta econòmica:

L'empresa convidada haurà de presentar la seva millor oferta.

La proposició econòmica i, si escau, la corresponent a altres criteris avaluable automàticament s'ha de formular, conforme al model que s'adjunta com a **annex 2** a aquest plec.

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

c) Documentació tècnica: aquella documentació tècnica que reculli els característiques tècniques i prestacions dels productes requerits.

d) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi en aquest plec o en el plec de prescripcions tècniques, si s'escau.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses candidates i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants de la declaració responsable.

9. MESA DE CONTRACTACIÓ I EXAMEN DE LES OFERTES

Donat que en el present procediment no procedeix la constitució de la Mesa de Contractació, els serveis tècnics impulsors de la present contractació hauran d'actuar d'acord amb allò establert a les determinacions pròpies del procediment negociat en la normativa en matèria de contractació pública aplicable i la LCSP.

Així mateix caldrà atendre als aspectes de negociació i criteris d'adjudicació que s'esmenten en aquest plec i s'haurà d'emetre un informe justificatiu amb proposta de resolució, que integrarà una proposta de classificació, per ordre decreixent, de les

proposicions presentades i acceptades, i d'adjudicació a favor del licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa.

10. NEGOCIACIÓ

Finalitzat el termini per a la presentació de les proposicions, es procedirà a l'obertura de les ofertes als efectes de verificar que contingui la documentació establerta a la clàusula 8 del present Plec i procedir a qualificar la validesa formal de la mateixa.

L'òrgan de contractació podrà requerir al licitador que presenti la totalitat o una part dels documents justificatius de la seva aptitud, capacitat i solvència als efectes de verificar qualsevol punt de la declaració del compliment dels requisits previs, quan consideri que existeixen dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració o quan resulti necessari per garantir el bon desenvolupament del procediment. El termini per aportar la documentació requerida serà de cinc dies naturals a comptar des de la recepció del requeriment.

2. Seguidament, i si s'escau, es comunicarà al licitador l'existència de defectes o omissions esmenables, fixant-se un termini per tal que el licitador pugui presentar l'oportuna esmena. Aquest termini no podrà ésser en cap cas superior a tres dies a comptar des de la data de la referida comunicació.

Es consideraran inesmenables els defectes consistents en la manca dels requisits exigits, i esmenables aquells que facin referència a la mera falta d'acreditació dels mateixos. El moment decisiu per apreciar la concurrència dels requisits de capacitat exigits per contractar serà el de la finalització del termini de presentació de les proposicions.

Procedirà la no admissió i l'exclusió del procediment de licitació d'aquell licitador quina documentació presenti defectes no esmenables o aquell que no hagin esmentat els defectes en el termini atorgat.

A més, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar del licitador aclariments sobre els certificats i documents presentats o requerir-lo per a la presentació d'altres complementaris.

3. Serà causa d'exclusió del procediment de licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure en l'oferta, llevat que sigui considerada esmenable per l'òrgan de contractació i s'hagi esmenat en el termini atorgat.

Les proposicions que corresponguin a empresaris exclosos de la licitació quedaran fora del procediment d'adjudicació i el sobre que les contingui no serà obert.

4. Una vegada examinada i qualificada la documentació general i esmenats, si s'escau, els defectes o omissions de la documentació presentada, es determinarà l'admissió de l'empresa convidada en el present procediment de contractació.

5. L'òrgan de contractació iniciarà la fase de negociació de la oferta inicial, vetllant perquè tots els licitadors, en cas que n'hi hagués més d'un, rebin el mateix tracte i no facilitaran,

de manera discriminatòria, informació que pugui atorgar avantatges a determinats licitadors respecte a la resta.

L'òrgan de contractació informará per escrit a tots els licitadors quines ofertes no hagin estat excloses, de qualsevol canvi en les especificacions tècniques o altra documentació de la contractació que no estableixi els requisits mínims a que es refereix l'article 166 de la LCSP i els atorgaran, en el seu cas, un termini suficient perquè presentin una nova oferta revisada, adaptada als nous requeriments.

6. Iniciada la fase de negociació, l'òrgan de contractació, directament o a través dels seus serveis tècnics, negociarà amb el licitador l'oferta inicials que hagués presentat, així com totes aquelles ofertes posteriors que haguessin formulat amb l'objectiu de millorar-ne el seu contingut i adaptar-les als requisits indicats als plecs i, en el seu cas, als documents complementaris.

Els extrems objecte de negociació seran:

- Millora en el preu
- Millora en el termini d'entrega de les comandes successives

Les invitacions a negociar es trametran per escrit a tots els licitadors a través de mitjans electrònics i se'ls atorgarà un termini suficient per a que puguin reformular les seves ofertes. Aquest termini en cap cas serà inferior a 3 dies hàbils.

7. Quan l'òrgan de contractació decideixi concloure les negociacions, informará d'aquest fet a tots els licitadors, en cas de que n'hi hagués més d'un, i atorgarà un termini comú per a que tots ells, per darrera vegada, presentin ofertes noves o revisades.

Les darreres ofertes noves o revisades que s'hagin presentat per part dels licitadors tindran la consideració d'ofertes definitives.

Els serveis tècnics de l'IRB Barcelona verificaran que les ofertes definitives s'ajustin als requisits mínims, i que compleixen tots els requisits establerts al Plec, les valorarà d'acord amb els criteris d'adjudicació que figuren a l'Annex 3 del present plec, proposaran la classificació per ordre decreixent de puntuació si és el cas i formularan la proposta d'adjudicació a favor del candidat que hagi obtingut la millor puntuació, que elevarà a l'òrgan de contractació.

Per formular dita proposta de classificació es podran sol·licitar els informes tècnics que s'estimin pertinents.

8. Un cop acceptada per l'òrgan de contractació la proposta dels serveis tècnics, el serveis corresponents requeriran al licitador que hagi presentat la millor oferta perquè, en el termini de deu (10) dies hàbils a comptar des del següent a aquell en que s'hagués rebut el requeriment, aporti la documentació a la que es fa referència a la clàusula 20.

11. DETERMINACIÓ DE L'OFERTA AMB MILLOR RELACIÓ QUALITAT-PREU

11.1 Criteris d'adjudicació del contracte

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts en l'annex 3 d'aquests plecs.

11.2 Pràctica de la valoració de les ofertes

L'òrgan de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses candidates.

Seràn excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa candidata reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

En el cas que l'òrgan de contractació es trobi ofertes econòmiques amb alguna errada aritmètica, podrà admetre les proposicions si es pot deduir, amb les dades que hi figurin, els veritables valors oferts.

Es podran sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no seran objecte de valoració.

12.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I PROFESSIONAL O TÈCNICA I ALTRES REQUERIMENTS

El licitador haurà de disposar de la solvència següent, la qual s'haurà d'acreditar quan sigui proposat com a adjudicatari:

a) Solvència econòmica i financera:

Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis.

El volum global de negoci anual corresponent al millor dels darrers tres exercicis haurà de ser de com a mínim de: 109.650,70-€.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com suficient per l'entitat contractant.

b) Solvència professional o tècnica:

Una relació dels principals subministraments d'igual o similar naturalesa realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector pública o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Aquest mitjà de solvència no serà exigible a les empreses de recent creació, entenent com a tal les d'antiguitat inferior a 5 anys, en els termes previstos a l'article 90.4 de la LCSP (no aplicable a procediments SARHA).

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim (sense impostos) de 76.755,48-€

Les empreses han d'acreditar la seva solvència bé a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquesta clàusula, o si s'escau, alternativament mitjançant la classificació equivalent a aquesta solvència.

Així mateix, les empreses estrangeres no comunitàries han de justificar la seva solvència mitjançant un informe que l'Estat de procedència de l'empresa estrangera admet al seu torn la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb els ens del sector públic assimilables als que enumera l'article 3 de la LCSP, en forma substancialment anàloga. Aquest informe l'ha d'elaborar la corresponent Oficina Econòmica i Comercial d'Espanya a l'exterior i s'ha d'adjuntar a la documentació que es presenti.

13.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que s'indiquen a l'**Annex 3** del present PCAP.

14.- TERMINI PER A L'ADJUDICACIÓ

L'adjudicació es realitzarà dins el termini de màxim de 2 mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

15.- VARIANTS

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

16.- OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Seràn considerades com ofertes presumptament anormals o desproporcionades, aquelles ofertes que siguin inferior al pressupost base de licitació en més d'un 25 %.

17.- GARANTIA PROVISIONAL

No s'exigeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 LCSP.

18.- GARANTIA DEFINITIVA

La garantia definitiva a constituir pel licitador proposat adjudicatari serà la corresponent al 5% del pressupost de licitació, IVA exclòs.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP, i haurà d'estar intervinguda notarialment en el cas dels avals i, en l'assegurança de caució haurà d'estar atorgada per persona amb poders suficients i bastantejats.

En cap cas la garantia definitiva es podrà constituir mitjançant retenció del preu.

19.- APTITUD PER CONTRACTAR

1. Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP;
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula 12 d'aquest plec.
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

2. La capacitat d'obrar dels licitadors persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar dels licitadors persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

3. També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es deriven del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

4. Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

20.- PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de **10 dies hàbils** comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment que preveu l'article 150.2 de la LCSP haurà de:

- Acreditar la constitució de la **garantia definitiva**.
- Presentar els documents següents:
 - a) La documentació que acrediti la personalitat del licitador/a, mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan no actui en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu DNI, haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar a la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el que hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el corresponent Registre quan l'esmentada inscripció els sigui exigible. En el cas que no ho fos, la capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial.

Les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposen els articles 67 i 84 de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres comercials o professionals que s'estableixen a l'annex I del RGLCAP.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 68 i 84 de la LCSP.

- b) Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que l'IRB BARCELONA disposi d'aquests.
- c) La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, en els termes de la clàusula 12 del present Plec.
- d) Acreditar alguna de les condicions especials d'execució previstes a la clàusula 23 d'aquest plec, la pòlissa de responsabilitat civil i la resta de circumstàncies consignades en la declaració responsable aportada i la resta que sigui exigible.

Aquelles empreses que estiguin inscrites en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida si consta en el Registre de Licitadors i es troba actualitzada.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 150 de la LCSP.

21.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP.

En tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial, la formalització no es produirà abans del transcurs dels **15 dies hàbils** següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en primer lloc, al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE), en un termini no superior a 10 dies després de la formalització del contracte. En tot cas, de no rebre's la publicació de l'anunci de formalització al DOUE transcorregudes 48 hores des de la seva remissió, es publicarà al perfil de contractant i en tot cas en el termini màxim de 15 dies des de que es produeixi.

II. DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ

22.- DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats a les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable.

A més de les obligacions establertes en la normativa vigent d'aplicació, l'adjudicatari estarà obligat a:

- Especificar, a sol·licitud de l'IRB Barcelona, les persones concretes que executaran les prestacions així com comunicar qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- Designar una persona responsable de l'execució del contracte, que serà l'interlocutor habitual davant l'IRB Barcelona.
- Assumir les despeses de publicitat de la licitació establertes en aquest plec. A tal efecte, l'entitat contractant descomptarà l'import de les esmentades despeses de la primera factura que s'expedeixi o de les següents, si fos necessari.
- Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges, etc.) d'acord amb la legislació vigent.

- Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del mateix.
- Respectar, en tot cas, les prescripcions del Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de 2016 (Reglament general de protecció de dades), de la Llei Orgànica 3/2018 de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i normes que la desenvolupin.
- Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.
- Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- Facilitar i aportar la informació indicada en la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Complir les obligacions següents relatives als principis ètics i regles de conducta als quals les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern:
 - Adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar, promoure o dur a terme qualsevol mena de pràctica corrupta, tant en relació al que el Codi Penal refereix com a corrupció com també en relació a actuacions èticament reprovables, posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual i no realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
 - Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
 - No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en relació a l'àmbit del contracte o de les prestacions contractades.
 - Denunciar, durant l'execució del contracte, les situacions irregulars que es puguin presentar en el procés de contractació.
 - Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos, entès com qualsevol situació en la qual els membres del personal del poder adjudicador o d'un proveïdor de serveis de contractació que actuï en nom del poder adjudicador que participin en el desenvolupament del procediment de contractació o puguin influir en el resultat d'aquest procediment tinguin, directament o indirecta, un interès financer, econòmic o personal que

pugués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació.

23.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

D'acord amb l'article 202.2 LCSP s'estableix com a condició especial d'execució del contracte el compliment per part de l'empresa licitadora d'alguna de les condicions especials d'execució que s'enumeren a continuació:

Consideracions mediambientals:

- Compromís de reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle.
- Manteniment i millora dels valors mediambientals que puguin veure's afectats per l'execució del contracte.

Consideracions socials:

- Disposar d'un pla d'igualtat efectiva entre homes i dones en el desenvolupament de la carrera professional
- Disposar d'un pla de conciliació de la vida familiar i laboral.

De conformitat amb l'article 202.4 de la LCSP, totes les condicions d'execució seran igualment exigides a tots els subcontractistes que, en el seu cas, participin de l'execució del Contracte.

24.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Les causes de modificació del contracte són les que es descriuen a l'**apartat K** del quadre de característiques.

No obstant, en el present contracte es podrà incrementar el nombre d'unitats a subministrar fins a un 10% del preu del contracte sense que sigui necessària la tramitació del corresponent expedient de modificació, ja que així s'estableix en el present plec i s'acredita el seu finançament en l'expedient.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus no previstos en el contracte.

25.- RÈGIM DE PAGAMENT

L'adjudicatària facturarà els subministraments prèvia signatura de l'acta de recepció per part de l'IRB Barcelona de les successives comandes i verificada la seva conformitat; prèvia identificació dels kits rebuts i les despeses de transport i l'IVA corresponent, si s'escau.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

Les factures incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte (**NSPE-0324-153**) que seran facilitats per l'entitat contractant.

A continuació s'indiquen els Codis DIR per la facturació electrònica:

- Administració A09002970
- Oficina Comptable A09019046
- Òrgan Gestor A09019046
- Unitat Tramitadora A09019046

26.- REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió de preus.

27.- PENALITATS

1. L'adjudicatària haurà de rescabalar a l'IRB Barcelona o al personal que en depèn pels danys i indemnitzar-la pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. Igualment serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

2. En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides per l'adjudicatària, l'IRB Barcelona podrà resoldre el contracte o compel·lir-lo al compliment del mateix.

3. L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de penalitzacions. La tipificació de les faltes als efectes del present contracte, es descriuen a continuació a efectes enunciatius i no exhaustius:

Lleus:

- ✓ Manca de col·laboració amb el personal de l'IRB Barcelona.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica.
- ✓ La demora en l'entrega de les comandes en més de 5 dies.

Greus:

- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.
- ✓ No disposar de personal suplent per a un determinat servei.

- ✓ Realitzar una jornada de treball superior a la permesa laboralment, i en cas que això succeís per eventualitat, no informar a l'entitat contractant.
- ✓ Permetre per acció o omissió, l'accés a dependències de l'entitat contractant, a persones alienes al servei contractat sense les mesures de seguretat adequades.
- ✓ La manca de lliurament, en temps i forma, de tota la informació respecte de la prestació del servei que li hagi estat sol·licitada per l'entitat contractant.
- ✓ Reincidència en la comissió de faltes lleus.
- ✓ Manca de cobertura del servei durant un període de temps, per inexistència de personal suplent o altres causes, sempre que no sigui incompliment molt greu.
- ✓ L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i en especial, les del pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificats com a Greus per la seva normativa específica.
- ✓ La demora en l'entrega de les comandes en més de 10 dies.

Molt greus:

- ✓ El lliurament d'elements diferents als que es descriguin a l'oferta formulada per l'adjudicatari o que no compleixin els requisits previstos al Plec de prescripcions tècniques, fins a la total desaparició dels defectes detectats.
- ✓ Incompliment de la prestació del servei, bé sigui per abandonament o d'altres causes.
- ✓ Passivitat, deixament i desídia en la realització del servei.
- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- ✓ La utilització de sistemes de treball, elements, materials, maquinària o personal diferents als previstos en els Plecs i en les ofertes de l'adjudicatària, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
- ✓ No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis mínims establerts.
- ✓ Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
- ✓ Reincidència en faltes greus.
- ✓ Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a molt greus per la seva normativa específica, i en especial de les del Pla de seguretat i salut en les prestacions.
- ✓ L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.
- ✓ La demora en l'entrega de les comandes en més de 15 dies.
- ✓ No substituir els productes defectuosos en el termini i amb les condicions requerides.

4. Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte i que no estigui expressament previst a l'apartat 5, l'IRB Barcelona podrà aplicar les sancions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Faltes MOLT GREUS: 3% de l'import del contracte
- Faltes GREUS: 1% de l'import del contracte
- Faltes LLEUS: 0,5% de l'import del contracte

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en la factura/ les factures que s'hagi/n d'abonar a l'adjudicatària.

L'IRB BARCELONA es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del servei, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions assenyalades en els apartats anteriors d'aquest punt.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència a l'adjudicatària perquè pugui formular les alegacions que estimi pertinents i l'òrgan de contractació de l'entitat contractant resoldrà.

28. CAUSES DE RESOLUCIÓ

1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes a l'article 211 i 306 de la LCSP.

2. A banda de les establertes a l'esmentat article i les ja previstes en el present plec, constitueixen causes específiques de resolució:

- La demora en l'inici de les prestacions.
- L'incompliment o compliment defectuós de les condicions d'execució del contracte establertes en aquest Plec i en el Plec de condicions tècniques.
- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials.
- La manifesta incapacitat tècnica o negligència, provada, en relació amb el desenvolupament de les tasques objecte del present contracte, la negativa o resistència manifesta de l'adjudicatària a ajustar-se a les indicacions efectuades per l'IRB BARCELONA per tal d'ajustar el contracte a les seves necessitats, la no compareixença reiterada a les reunions de treball, la manca de compliment en els terminis parcials que es puguin establir, l'omissió d'informació i qualsevol actitud o negligència que pugui afectar el desenvolupament del contracte.
- Per una situació prevista com a causa de prohibició de contractar que esdevingui una vegada perfeccionat el contracte.
- Trobar-se en una situació de control o d'associació respecte a altres candidats o licitadores, haver-se posat d'acord amb altres participants en el procediment de licitació i haver subcontractat alguna tasca a altres empreses participants en aquesta licitació sense l'autorització de l'entitat contractant.

- No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.
- L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'incompliment per qualsevol de les parts de qualsevol obligació contractual, sense perjudici d'allò que disposa la clàusula referida a les penalitats

29.- TERMINI DE RECEPCIÓ DE LES PRESTACIONS DEL CONTRACTE

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un mes a comptar des de la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

30.- GARANTIA DEL CONTRACTE

Veure apartat F del quadre de característiques.

31.- CESSIÓ

No s'admet la cessió atesa la naturalesa del contracte.

32.- SUBCONTRACTACIÓ

S'admet la subcontractació, sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades a l'article 215 de la LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a l'IRB BARCELONA, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

33.- CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials.

No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

En el cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

D'acord amb l'article 133.2 LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.

En cas que l'IRB BARCELONA requereixi uns nivells de confidencialitat més elevats dels aquí previstos, el contractista haurà de signar un acord de confidencialitat específic pel servei contractat.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'article 133.1 LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

34.- RÈGIM JURÍDIC DE LA CONTRACTACIÓ

1. L'IRB BARCELONA està subjecta a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP"), relatives a la contractació no harmonitzada que com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables.

2. En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4^a de la Secció 3^a del Capítol I del Títol I del Llibre Segon de la LCSP.

3. El contracte té la consideració de contracte privat i queda subjecte, en quant als seus efectes i extinció, al dret privat, regint-se per aquest Plec, pel contracte i documentació annexada, i en tot allò no previst, per la legislació civil i mercantil aplicable.

A la preparació i adjudicació del present contracte li resulta d'aplicació allò previst al Títol I del Llibre Tercer de la LCSP.

4. Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir de la preparació, adjudicació i modificacions contractuals, quan aquestes últimes es fonamentin en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que dita modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, les parts es sotmetran a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació als efectes i extinció del present contracte, les parts se sotmetran a l'ordre jurisdiccional civil.

5. L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, són la Sra. Margarida Corominas Bosch i el Sr. Francesc Posas i Garriga, d'acord amb el que s'estableix a l'escriptura d'apoderament atorgada davant el notari de Barcelona Sr. Pedro Ángel Casado Martín en data 18 de maig de 2018, amb el número 1062 de protocol.

35.- NOTIFICACIONS I ÚS DE MITJANS ELECTRÒNICS

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant el sistema e-NOTUM, un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut. El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació.

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut 10 dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

36.- OBLIGACIONS LABORALS, SOCIALS, FISCALS, DE PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS, I MEDIAMBIENTALS DEL CONTRACTISTA

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals, i en matèria mediambiental.

37.- ASSEGURANCES

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil.

38.- LLOC D'ENTREGA DELS SUBMINISTRAMENTS

El lloc fixat per a l'entrega dels subministraments objecte del contracte és el que s'indica a l'apartat D del Quadre de Característiques.

39.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, a la Dra. Marta Vilaseca, Core Facility Manager.

El responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

40.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

En compliment del què disposa el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, així com la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, i normes que la desenvolupin, en els que es regula el dret d'informació en la recollida de les dades de caràcter personal, es deixa constància del següents extrems:

a. La documentació requerida per a licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per la participació en el mateix.

b. En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades per facilitar la referida informació a l'entitat contractant amb la finalitat de licitar en el present procediment.

c. La documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a les oficines de l'entitat contractant, ubicades a Baldori Reixac 10, 08028 BARCELONA i serà tractada per l'entitat contractant per la qualificació, valoració i comparació de les proposicions dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació pública que sigui d'aplicació a l'entitat contractant. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia entitat contractant, així com aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa.

d. La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza a l'entitat contractant a tractar la referida informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte. Les dades proporcionades es conservaran durant els anys necessaris per complir amb les obligacions legals.

e. Els interessats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació i oposició dirigint-se a l'entitat contractant, com entitat responsable del tractament, a l'adreça indicada a la lletra c) anterior, adjuntant una còpia del Document Nacional d'Identitat o altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret. L'interessat podrà també presentar una reclamació davant l'autoritat de control competent.

III. DADES ESPECÍFIQUES

41.- SISTEMA DE DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

El preu del contracte s'ha determinat, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient, en base al preu referit al component de la prestació.

42.- COMPROVACIONS EN EL MOMENT DE LA RECEPCIÓ DE LA QUALITAT DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'IRB BARCELONA es reserva la realització de comprovacions sobre la qualitat de l'objecte del contracte, a la seva recepció.

43.- PLANIFICACIÓ PREVENTIVA EN CAS DE CONCURRÈNCIA EMPRESARIAL

No és procedent.

44.- INFORMACIÓ SOBRE LES CONDICIONS DE SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL

No és procedent.

45.- PROPIETAT DELS TREBALLS

No és procedent.

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió

Sr. Francesc Posas i Garriga
Director

FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

ANNEX 1

DECLARACIÓ RESPONSABLE SEGUINT EL MODEL DEL DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC)

*El podeu descarregar a través d'un dels dos enllaços següents:

<https://contractacio.gencat.cat/ca/contractar-administracio/deuc/>

o

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/esp-d-web/filter?lang=es>

ANNEX 2

MODEL OFERTA ECONÒMICA

El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.. ..), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa al **SUBMINISTRAMENTS DE CONSUMIBLES DE L'EQUIP BEATBOX PER A LA PLATAFORMA D'ESPECTROMETRIA DE MASSES I PROTEÒMICA DE L'IRB BARCELONA**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament i segons la següent oferta:

1. OFERTA ECONÒMICA:

PreOmics P/N	Concepte	Preu (€) unitari màxim IVA exclòs	Preu unitari (€) ofert IVA exclòs
P.O.00026	iST-NHS Sample Preparation Kit - For Chemical	424.65	
	labeling		
P.O.00128	BeatBox Tissue Kit 24	102.6	
P.O.00032	iST - LYSE buffer 20 mL	293.55	
P.O.00027	iST 96x	2,150.80	

P.O.00099	iST-BCT Kit 96x	2,951.65	
P.O.00084	iST-BCT 8x	373.35	
P.O.90040	Transport EU	33	
P.O.00163	ENRICH-iST 8x	626.05	
P.O.00164	ENRICH-iST 96x	7514.5	
P.O.00108	iST-PSI	4296.85	
P.O.00023	Phoenix- peptide clean up	1831.6	
P.O.00100	8x3 Reactions iST- Fractionation Add-on	74.1	

2. REDUCCIÓ DEL TERMINI D'ENTREGA

Concepte	Marcar amb una X el que correspongui
Entrega entre 5 i 6 dies hàbils	
Entrega entre 3 i 4 dies hàbils	
No s'ofereix reducció (7 dies hàbils)	

Termini de validesa de l'oferta.....2 mesos

(Data i signatura i nom empresa).

ANNEX 3 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100 punts)

1.1. OFERTA ECONÒMICA (fins a 90 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el conjunt de preus unitaris més baix (suma de tots ells) que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el preu unitari màxim; d'acord amb la següent fórmula:

$$P = (90 \cdot M) / Of$$

P: puntuació obtinguda; **M:** oferta mínima; **Of:** oferta corresponent al licitador que es valora.

1.2. REDUCCIÓ DEL TERMINI D'ENTREGA (fins a 10 punts)

S'estableix un termini d'entrega màxim de les comandes successives de 7 dies hàbils a comptar des de la data d'enviament de la comanda.

No obstant, es podrà presentar oferta per a reduir aquest termini, reduint-lo, i l'assignació de la puntuació es basarà en els següents criteris:

- Entrega entre 5 i 6 dies.....5 punts
- Entrega entre 3 i 4 dies 10 punts

ANNEX 4 FINANÇAMENT

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca



Referència	Títol
2019-015961	Creació i desenvolupament de la Plataforma de Proteòmica Biomèdica (PBB) Barcelona per aplicacions biomèdiques i biotecnològiques
2021 LUAF 00023	Explorant nous estratègies per tractar la neutropènia en pacients amb diàlisi de Carbon
2021 PR02 02145	pBIMETEC: First-in-class BR modulators for cancer treatment
2021 PR02 02046	DrugWGT: First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
2021 SGR 00676	Structural Bioinformatics & Network Biology
2021 SGR 00866	Genet i estructura de biomolècules (SHEDD)
2021 SGR 00863	Model·lació Molecular i Bioinformàtica
2021 SGR 01480	Bioinformàtica Biomèdica Genòmica Lab (BBGGLab)
2021 SGR 00816	Genome Data Science Laboratory
2021 SGR 01020	Metastasis and Cancer (METACANCER)
2021 SGR 00476	Intrinsically disordered proteins
2021 SGR 01279	Targeted Protein Degradation & Drug Discovery
2021 SGR 01278	CancerCell Cancer Laboratory
2021 SGR 00969	Signaling in tumor progression and metastasis
2021 SGR 01066	Inflammation in Aged Tissue (ScapranesciFLAM-AGEIT)



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament Superior i Recerca
Secretaria d'Universitats i Recerca

2019 00024 00004
Supern AI Programa d'Innovació i Retenció de Talent Científic i Tecnològic a l'àrea de Recerca Biomèdica. Concessió de per a l'integració de cofinançament per a la realització de projectes dirigats i coordinats que promouin la generació de recerca d'innovació, l'atracció del talent i el desenvolupament d'activitats de transferència de coneixement i valoració, incloent-hi la contractació, l'adaptació, l'habilitació i l'aplicació individual d'edificacions per a infraestructures d'R+D, incloent-hi l'assignació de recursos econòmics propis de la Generalitat de Catalunya

Banca Santander



AG-3-derived peptide super-stimuli with enhanced efficacy for inhibition of SARS-CoV-2 infection

European Comunity



46178	TRiNG: unravelling cancer drivers
75756	Superstimulated super-stimuli: insight into genome maintenance and cancer vulnerabilities provided by an extreme burden of somatic mutations
78794	Stimulatory Influences on Metastasis: How, When, and Why (LIGNET)
84020	Description of information transfer across macromolecules by concerted conformational changes
76620	Computational Oncology Training Alliance (COATRA)
81330	Joint Training and Research Program on Lipid Signaling Mechanisms in Health and Disease - "LipidSign" Project
82836	BioSart 3 Center of Excellence for Computational Biomolecular Research
75472	Regulate evolution: patterns and impacts of non-vertical inheritance in eukaryotic genomes - "RETEVOLENS"
10103421	IMPACT: Rapid interaction profiling of 2019-nCoV for rationalized drug response learning (DRLE)
89489	Structural investigation of interplay between epigenetics, transcriptional regulator and DNA damage
84225	RR: predoctoral Fellowship Programme: attracting international talent (RR_SRTAP)
93951	Deconstructing the evolution of metastasis
87425	Connect and align EU-IRB nodes to deliver sustainable FAIR life science data management services
96391	Integrated clinical decisions via integrating multiple data levels to overcome chemotherapy resistance in high-grade serous ovarian cancer (DECIDER)
96386	Novel analysis drugs for the treatment of lung and kidney fibrosis
10101707	Building a reproducible single-cell experimental workflow to capture tumour drug resistance
10104804	Chemical screening of E3 ubiquitin ligases as a generalizable therapeutic approach TRIME3
10104292	Origins and Consequences of Hematopoietic Stem Cell Memory HemO-Gene
87124	Linking research and innovation for gender equality (CALPER)
10103631	Enabling CAR-T: paving talent for success in Biomedicine (EMBLECARD)
10102708	Data-driven cancer genome interpretation for personalized cancer treatment (CD-Clinic)
10102847	A European-wide foundation to accelerate Data-driven Cancer Research
101018421	Molecular Dynamics Data Bank: The European Repository for Biomolecular Data MOBI
101018471	Bio-Factor Toolkit: Lung cancer: prevention, screening, health cohorts, wearable, smart

	4012628	Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe
	4012126	BioSocul 3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
	4012148	Computational multiplexing to optimize next generation sequencing
Fundació Caixa d'Estalvis i		
	Beca Ispin-Costa	Programa de Beca de La Caixa per estudis de doctorat en universitats a
	Beca HP4047-Costa	Programa de Beca de La Caixa - HP4047: Estudis de doctorat en Centre de
	2019-05347	Multi-omic approach to study the pathogenesis of cancer
	LCF1901/1912/1913/1914	CR: Lung cancer metastasis cell fate mapping
	4818-00032	Neutralization of tumor vasculature through pharmacological inhibition of p115
	4818 - E-Grao	Modulation of the binding and pathway of integrins by RGD-mimetics, epigenetic
	4818-00039	37A-Cdk: Origin and functions of the tumor suppressor in pancreatic cancer
	C20-00096	Targeting the N-terminal domain of integrin receptor to treat gastrointestinal
	4820-00081	Amino acid transporter structure to target glutamate transporter in neurodegenerative
	LCF1901/1912/1913/1914	Beca Junior Leader training
	LCF1901/1912/1913/1914	Beca Junior Leader training
	4821-00429	Phospholipid biosynthesis and transport between endoplasmic reticulum and
	4821-00737	Acquisition of antifungal resistance in pathogenic <i>Candida</i> spp.: evolutionary path,
	4822-00442	Preventing cancer immunotherapy by inhibiting the HMO quality control pathway
	4822-00752	Sarcosine metabolism and chiral fermentation as predictors and drivers of heart failure
	C20-00046	First-in-Class drug to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
	TSP Clúster	Translational Research and Innovation Programme Clúster TSP Clúster
		IRB "La Caixa" BSC Institute in Chemical Biology
Departament de Salut		
	TSP Clúster	Translational Research and Innovation Programme Clúster TSP Clúster
Fundació la Marató de TV3		
	2017-2018	Design and development of a chemical inhibitor to treat infections caused by
	201911-20-21	Inducers genètics per a la producció de la recombinació i la resistència a càncer
	201920-20-21	Reprogramació metabòlica del càncer de fetge basat en l'oxidació mitocondrial,
	201920-20-21-22	Efectes de les cèl·lules T reguladores (Tregs) en el sistema immunitari i la seva relació de
	201920-22	Identificació de mecanismes de resposta als inhibidors de CDMA7a en càncer de
	201920-20-21	ActiB: generació de dades i anàlisi: identificació de noves estratègies terapèutiques
	202020-20	Therapeutic strategies for cystinuria
	202113-20-21-22	Identification and validation of early biomarkers in acute Covid-19 to predict
	202114-20-21-22	Linking cellular defects with clinical manifestations in Cohen Syndrome
Fundación aecv Investigadores del Cáncer		
	GC1911/1912/1913/1914	Exploring mechanisms of resistance in adult and pediatric T acute lymphoblastic
	GC1911/1912/1913/1914	Substrates of Tumor and Stromal Interactions in Estrogen-Receptor-Positive
	1912/1913/1914	Regulation of Serotonergic (5-HT) as a New Therapeutic Strategy for the Treatment
	1912/1913/1914	Using TGF- β signaling inhibitors as a novel treatment for metastatic
	1912/1913/1914	Metastatic colorectal cancer: from biomarker discovery to pre-clinical
	1912/1913/1914	Metastatic
	1912/1913/1914	Tumor microenvironment by spatial gene signaling: implications for metastasis
	1912/1913/1914	Identificación de nuevas estrategias terapéuticas contra las células iniciadoras de la
	1912/1913/1914	metástasis
	1912/1913/1914	Accelerating our ability to understand and target complexity and heterogeneity in
	1912/1913/1914	cancer through automated imaging of 3D cancer models, including patient-derived
	1912/1913/1914	organoids
	1912/1913/1914	Tuberosin immunoreactivity by anti-cancer therapies constitutes a novel prognostic
	1912/1913/1914	biomarker and a therapeutic target (Projecto TROPIC: TROPIC, BIC, Instituto
	1912/1913/1914	Colaboración Instituto de Investigación Oncológica del Hospital 12 de Octubre-IRIB)
	1912/1913/1914	Multidisciplinary detection of the chemokine receptors mechanism in triple
	1912/1913/1914	negative breast cancer: a step towards improved clinical care
	1912/1913/1914	Engineered endogenous TRIM3 for the treatment of pancreatic cancer
	1912/1913/1914	Overcoming PD1/PDL1 resistance in cancer treatment: new rules for a new
	1912/1913/1914	pharmacology
	1912/1913/1914	Modulating our ubiquitination machinery to improve treatment and drug discovery
	1912/1913/1914	in cancer
	1912/1913/1914	Dynamics of genomic adaptation in the case of metastasis biology (MigMig)
	1912/1913/1914	Projecto Generación AECV
	1912/1913/1914	Analysis of extracellular matrix drivers of immune evasion in metastatic colorectal
	1912/1913/1914	cancer. Proyecto Generación AECV
	1912/1913/1914	PROGRAMA DE EXCELENCIA AECV METACTASIS
Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentaria		
	BBVA 2021	Identification of a novel mechanism of metabolic reprogramming and analysis of its
	BBVA 2021	implications to cancer and aging
	BBVA 2021	Metabolic reprogramming in obesity-driven liver cancer: mechanisms, functions and
	BBVA 2021	therapeutic potential
	BBVA 2021	How dietary fiber influences cancer metastasis
Instituto de Salud Carlos III		
	PI17/1768/1617	Fluorimetry of bioinformatics

	<p>PT17/0006/001 Plataforma de bioinformática PT17/0016/002 Plataforma de proteómica, genómica y bases de datos R18/0154 Desarrollo de nuevas terapias terapéuticas de ABH contra la resistencia farmacológica en cáncer COVID/00173 GSK-C91-0: Immunos, Host Selection and Host-Host Prediction Through High-Performance Computing ANP/00019 Convocatoria Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la ciencia y la Tecnología IMPACT</p>
<p>Ministerio de Ciencia e Innovación</p>	<p>R10019-1260190-A0 Función, regulación, y aplicaciones biotecnológicas de la citosina de proteínas R10019-11019606-A0 Aprovechamiento de la condensación biomolecular para el descubrimiento de fármacos R10019-10703208-A0 Impacto de nutrientes dietas sobre el proceso de la posttranscripción BTC2019-00715A-2 Producción industrial en células de Omega-3 (DHA y EPA) para su uso en alimentación R10019-11951906-A0 Utilización de Big Data Biológica para avanzar hacia una Farmacología Sistemática Personalizada R10019-11819528-A0 Plasmidos de la mutagenesis genómica resultante de los defectos en la reparación del ADN en tejidos humanos R10019-11951308-A0 Control transcripcional mediado por CPEB en la transcripción tumoral: una revisión crítica especializada R10019-1141380A-A0 Mecanismos moleculares de la resistencia a terapia y plasticidad celular de la leucemia mieloide aguda R10019-11507428-A0 Nuevas herramientas para catálisis asistida y química biológica R10019-1201090A-A0 Degradación y localización dirigida de proteínas: nuevas soluciones contra el cáncer de páncreas R10019-11991700-A0 Determinantes estructurales y del microambiente en la progresión del cáncer colorrectal y la respuesta a terapia CIP2021-08832 Lactin: development of a recombinant live biotherapeutic to treat severe asthma R10021-12471428-A0 Biología genética y molecular de los roles reguladores que controlan las funciones fisiológicas de CNS-FL R10021-12760306-A0 Organización de las microtubúlos y su rol en la formación de tejidos R10021-12472906-C11 Characterization of the impact of stress response in cellular physiology R10021-12290906-A0 Complejos SMAD con un papel esencial en el desarrollo y la progresión del cáncer R10021-12616806-A0 Estudio molecular del Plasmogoneo de Ayudas Huérfanas R10021-12616806-A0 Efecto de las quimioterapias en tejidos sanos R10021-12605700-A0 Origen, evolución y adaptación en patógenos del género Candida: una aproximación genómica y transcriptómica R10021-12280208-A0 Mecanismos patogénicos de los transportadores transmembranales de amino ácidos R10021-12816206-A0 Caracterización molecular y funcional de programas epigenéticos temporales en cáncer de páncreas GFC2021-001033 Consolidación de la participación en Horizonte Europa y de la internacionalización del IRB Barcelona</p>
<p>EXCELENCIA SEVERO OCHOA</p>	<p>Andrés 2018 - M. Serrano GDX2019-00011-1 Serenómica celular: Mecanismos y Terapias Centro de Excelencia Severo Ochoa 000-1023</p> <p>R1EC2021-007054 Nueva inmunoterapia para el cáncer: búsqueda de la reprogramación epigenética basada en el estado de transcritomas de patógenos (LASSURE) R1EC2021-008794 Mutaciones somáticas y heteroplasia mitocondrial como factores de riesgo en el desarrollo del laboratorio a la clínica (AlteraCare) R1EC201-121410-A0 Desarrollo de fármacos primarios en su clase para tratar la neurodegeneración en la enfermedad de Huntington R1EC201-121716-A0 Desarrollo de inhibidores de CREB con propiedades antitumorales R1EC201-121226-A0 Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (MRS) del TGF-beta: para el tratamiento del cáncer metastásico y la fibrosis R1EC201-121162-A0 El factor de transcripción Smad como diana para el descubrimiento de fármacos: aplicaciones en cáncer y enfermedades raras. EQ2021-007911-F Super-resolución con STED-FLIM para mejorar análisis de imágenes en células vivas y transcritómica espacial de células individuales en tejidos de organismos de experimentación modelados in vivo R1EC202-13390A-3 Disrupting drug resistance by exploiting cellular sensitivity to drug novel T100201-1315428-A0 Genómica biológica reprogramadora como impulsor de detección múltiple de biomarcadores ambientales (BioCent) R1EC202-131807-A0 Pequeñas moléculas moduladoras de la actividad de Rb para el tratamiento del cáncer R1EC202-131476-2 BioEvol 3 Centro de Excelencia for Computational Biomolecular Research R1EC202-133344-A0 Novel antifungal compound against multidrug-resistant Candida R1EC202-133289-A0 Desarrollo de nuevas terapias para el cáncer de mama ER+ mediante a inhibidores de CDK4/6 R1EC202-009227 IC-p18 - Nueva fórmula para mejorar para mejorar el dolor crónico inducido por lesiones repetitivas y por quimioterapia con anticancerígenos</p>
<p>Orphan Disease Center </p>	<p>ODD 22-1M-Labon ODD1 Orphan Disease Center</p>
<p>Worldwide Cancer </p>	<p>W1-0164 Targeting CREB-mediated transcriptional silencing in Hepatocellular Carcinoma</p>
<p>Grand Challenge </p>	<p>GRANDCHALLENGE Team GGCATF-2021/100008 1072CA278468-Bx PERSPECTIVE: Discovering the molecular signature of cancer progression to inform prevention</p>
<p>Fundación FERO ASEICA </p>	<p>BFERO2021-04 Interrupting cGMP-dependent protein kinase II pathway: cancer</p>

Nota: Adicionalment, aquests projectes també poden ser cofinançats pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) "Una manera de fer Europa" o per Fons Next Generation EU.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CONSUMIBLES DEL EQUIP BEATBOX PER A LA PLATAFORMA D'ESPECTROMETRIA DE MASSES I PROTEÒMICA DE L'IRB BARCELONA

I.- INTRODUCCIÓ

La Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), és una fundació creada per la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona (UB) i el Parc Científic de Barcelona (PCB), que té per objectiu contribuir a la millora de la qualitat de vida per mitjà de l'aplicació dels avenços en l'àmbit de la ciència biomèdica bàsica i aplicada, i promoure la recerca multidisciplinària d'excel·lència en la interfície entre la biologia i la química, així com fomentar la col·laboració entre les entitats locals i els instituts de recerca institucionals, impulsant i coordinant la recerca interdisciplinària en biomedicina. L'IRB Barcelona té condició de centre CERCA, reconegut per la Generalitat de Catalunya.

L'IRB Barcelona, d'acord amb els seus objectius, necessita adquirir els reactius necessaris per a fer les anàlisis proteòmiques, i concretament per a dur a terme les lisis, digestions de proteïnes, enriquiment i neteja de pèptids compatibles amb l'equip BeatBox de Preomics, motiu pel qual durà a terme la present contractació.

II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objectiu del present procediment és descriure les condicions d'adquisició i contractació, per part de l'unitat d'espectrometria de masses i proteòmica de l'IRB Barcelona, dels fungibles necessaris pel correcte funcionament de l'equip BeatBox (Número de sèrie: 10050027) del que disposa la plataforma.

Específicament estaran inclosos tots els serveis, provisions i subministraments que siguin necessaris per a l'execució total i completa del contracte en els termes detallats, mentre no s'especifiqui el contrari en aquest plec de prescripcions tècniques.

III.- REQUISITS TÈCNICS DE LA CONTRACTACIÓ

1. Els consumibles es lliuraran sota comanda. El sumistre de tots els fungibles s'efectuarà a la recepció, per part de l'adjudicatari, de la nostra sol·licitud de compra.

2. L'entrega sota comanda prèvia, sense programació, s'efectuarà segons els terminis d'entrega habituals (termini màxim de suministrament de 7 dies hàbils).

3. El contractista haurà de garantir la qualitat dels consumibles que hagin estat entregats per un període de 3 mesos a partir de la data d'entrega (segons data caducitat) i lliurar-los en les condicions de conservació òptimes.

IV.- ESTIMACIÓN DEL CONSUMO ANUAL DE LOS CONSUMIBLES OBJETOS DEL CONTRATO

PreOmics P/N	Concepte
P.O.00026	iST-NHS Sample Preparation Kit - For Chemical labeling
P.O.00128	BeatBox Tissue Kit 24
P.O.00032	iST - LYSE buffer 20 mL
P.O.00027	iST 96x
P.O.00003	iST - Eppendorf Adapter 24x
P.O.00099	iST-BCT Kit 96x
P.O.00084	iST-BCT 8x

P.O.00105	iST-NHS - 2-fold LYSE-NHS 10 mL
P.O.90040	Transport EU
P.O.00163	ENRICH-iST 8x
P.O.00164	ENRICH-iST 96x
P.O.00108	iST-PSI
P.O.00023	Phoenix-peptide clean up
P.O.00100	8x3 Reactions iST-Fractionation Add-on

IMPORT estimat fungible: 99682.45 €

NOM: Dra. Marta Vilaseca, Core Facility Manager

LABORATORI: Mass Spectrometry and Proteomics Core Facility

DATA: Febrer de 2024

